

## procedure pulpotomy pedodontie



نخدر السن ويفضل العزل بالـ

rubber dam

نعمل على إزالة التسوس

بالتورباين باستخدام fissure

bur بدون الدخول الى

pulp chamber

نحول الدنتين وال overhang



راح يبدي يصير عدنه

beleeding نشيل بالـ

spoon excavator

بقايا العصب الى فقط بالـ

pulp chamber coronal pulp

هسه وراها نفسل بالنورمال

سلاين ونشف بالقطنه

cotton





نخلي **formoesol** بقطنه كمية قليلة خمس دقائق وراها المفروض **bledding** يتوقف الـ **fixation** ويصير عدنه وتتأكد من خلال اللون يصير والنزيف **brownish color** يتوقف نهائيا او ممكن مواد او

كالسيوم **MTA** (اخرى **ferrie** هايدروكسايد او ال وراج وراج تتطرق لشرحهن ما وتوقف النزيف احنه مضطرين نلجأ للخيار الثاني وهو **pulpactomy**



في حالة توقف النزيف نأتي **zine oxide eugenol** ونطبقة على **pulpchamber** ونخلي حشوة مؤقتة وننتظر اسبوع ونعمل الشحوة الدائمة



## المواد التي تستعمل في البلبوتومي pulpotomy



وهي المادة المعروفة  
في مجال علاج الجذور  
ولها واستخدامات كثيرة

منها **pulp capping , perforation  
repair , pulpotomy, apexogenesis  
apexification (apical plug)**

وهي افضل خيار بالنسبة للبلبوتومي لكنها غالية  
التمن مما يعزف بعض الاطباء عن استعمالها



يأتي بالمرتبة الثانية بعدها هو  
**Ferrie sulphate** يتفاعل كبريتات  
الحديد مع نسيج اللب وراح يكون  
طبقة واقية من الحديد والبروتين

وطريقته هو ان تقوم بإيقاف  
النزيف ثم تضع قطنه مشبعة  
**Ferrie sulphate** على الـ

**amputated pulp** لمدة 20 ثانية

تم ترفعها وتضع **zoe**

وحشوة دائمية وهذه الطريقة

هي البديل الافضل بعد الـ **MTA**



# Buckly solution

وهو محلول مخفف من الفورماكريزول يضع في قطنة بكية صفيره لمدة خمس دقائق يستعمل لتحيط الـ **pulp**

ونتائج نجاحه مقاربه او مساويه لنتائج الـ **MTA** وهو سهل الاستخدام وغير مكلف لكن سلياته هو ان بعض الدراسات تقول انه مادة مسرطنة لكن بعض الاطباء يذكر ان تركيز محلول **buckly** يكون قليل جدا وامن "نسيبا" لكنه محظورة في بعض الدول الغرييه



## calcium hydroxide

كان يعتبر المادة الاولى في الـ **pulpotomy** شعبيته بدأت تسقط حيث ظهرت الكثير من حالات **internal resorption** و **radiographic failure** و **clinical and pulpotomy** ونسبة نجاحه قليلة كمادة لـ لذلك لا ينصح استعماله

